



## **MA-ECO DEO 4**

**Je okolju prijazen dodatek kurilnim oljem oz. mazutu, ki pospešuje reakcijo gorenja in zmanjšuje porabo goriva ter sajaste obloge v kuriščih!**

### **UPORABA:**

DEO 4 dodajamo kurilnim oljem oz. mazutu. Pospešuje reakcijo zgorevanja (zmanjšuje nezgorele ogljikovodike) pri nezmanjšanem toplotnem učinku ter »čisti« sajaste obloge v kurilnih napravah, pri tem pa zmanjšuje porabo kurilnega olja ali mazuta in preprečuje korozijo zgorevalnem sistemu ter nastajanje oz. tvorjenje mulja v cisternah oz. rezervoarjih.

### **SESTAVA:**

DEO 4 sestavljajo metalno organske spojine z inhibitorji za preprečevanje korozije, raztopljene v topilu (npr. 1 liter proizvoda DEO 4 – 1 : 5.000 vsebuje 70 g  $Fe^{2+}$  iona - aktivne substance, 10 g  $Fe^{2+}$  iona zadostuje za optimalno zgorevanje 1000 L EL kurilnega olja. Za zelo težka kurilna olja oz. mazute, z visoko vsebnostjo asfaltenov, pa zadostuje 15 g - 25 g  $Fe^{2+}$  - iona na 1000 L goriva).

### **PREDNOSTI:**

DEO 4 omogoča, da sta gorilec in zgorevalna posoda čista, (1 mm sajastega nanosa namreč poslabša toplotni učinek za 3 % do 5 %);  
DEO 4 zmanjšuje porabo goriva (do cca. 6 %) - privarčevana energija!;  
DEO 4 omogoča popolnejše zgorevanje goriva – ekološki efekt!;  
DEO 4 zmanjšuje emisijske vrednosti dimnih plinov;  
DEO 4 izboljšuje sliko tvorjenja saj za min. 70 % in je samomešljiv;  
DEO 4 preprečuje nastajanje in tvorjenje mulja v rezervoarjih;  
DEO 4 vsebuje dodatke proti koroziji in tako preprečuje rjo v zgorevalnem sistemu;  
DEO 4 preprečuje eventuelne vžige oziroma požare oblog v zgorevalnem sistemu.

Testni rezultati Rensko-Westfalskega nadzornega združenja (TÜV) se nanašajo na kurilna olja v območju zgoraj omenjenih vrednosti ter certifikat št. CE / 015–020 / 99 podjetja: INSPECTA d.d., z dne 29.10.1999!

**MA-ECO CHEM d.o.o., Maribor**  
**Vaši problemi, naš izziv!**